



### MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de MARISTANY FABRIL TEXTIL, S. A., Sociedad constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, Paseo Nacional numero 4, por " UN MOSQUETON PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un mosquetón perfeccionado en el sentido de otorgarle la máxima facilidad y comodidad para realizar su abertura mediante la adición de una palanca a su brazo móvil.

5 El mosquetón objeto del presente Modelo de Utilidad está especialmente indicado para emplearlo en usos industriales , transportes, mercancías, montaje de grandes toldos y similares, pues a diferencia de los utilizados corrientemente en portaequipajes, bolsas, mochilas y otros usos análogos, ofrece  
10 una seguridad de cierre muy superior permitiendo además sostener y enlazar cables y cuerdas de mayor diámetro, para lo cual y para poder realizar su abertura en condiciones de mayor energía, presenta la palanca auxiliar que es su principal característica.



15 En la hoja gráfica que se adjunta se presenta para mayor claridad un caso particular de realización práctica del mosquetón-objeto del presente Modelo de Utilidad, dibujado en perspectiva en la figura 1, visto frontalmente en la figura 2 y en corte longitudinal en la figura 3.

20 Siguiendo los diseños vemos que está constituido este mosquetón por el cuerpo central en forma de gancho -1- de base amplia y redondeada que se bifurca a modo de horquilla, para dar cabida en su puente al pasador -2- en el que, como punto de giro, se establece la pieza -3- que está integrada por el brazo corte -4- y por otro apéndice -5- opuesto a él angularmente, afecto de una forma curvada que lo hace sobresalir fuera del perfil exterior del mosquetón. Por el lado de esta pieza -3- posee el mosquetón un rebajado adecuado para dar paso y alojamiento interiormente a un resorte de alambre de acero -6- el cual se arrolla sobre el  
30 eje -2- apoyando sus extremos, uno en la pieza -3- y el opuesto en el saliente interior -1'- de la pieza -1-.

En la figura 2, se vé frontalmente la anilla -7- de fijación- que dá idea de la posibilidad de trabajos a que puede destinarse.

35 Su funcionamiento se pone de manifiesto por la posición que indica la línea de trazos de la figura 3. Ejerciendo presión sobre el brazo de palanca -5- con apoyo en el eje -2- el brazo corte -4- se eleva o retrae hacia el interior de la horquilla del gancho -1- hasta presentar el máximo de abertura que dé salida al correspondiente tirante.

40 El Modelo descrito a título de ejemplo se realizará en los materiales adecuados y en formas y detalles de realización diversos que, no obstante, no alterarán ni modificarán la esencialidad del mismo.

47665

- 3 -

22 ABR



**N O T A**

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 45 1º.- Un mosquetón perfeccionado, que se caracteriza esencial -  
mente por estar integrado por un gancho base y por el brazo -  
corte, unidos por un eje pasador que los enlaza, con la parti-  
cularidad de que el brazo corto se prolonga en sentido opuesto  
50 y doblado en ángulo en un segundo brazo de forma arqueada el  
cual actúa de brazo de palanca para retraer al primero, ven -  
ciendo la resistencia del resorte de alambre de acero que arro -  
llado al propio eje, apoya sus extremos en puntos opuestos .  
2º.- Un mosquetón perfeccionado, según la reivindicación 1ª.-  
que se caracteriza porqué la base del gancho o cuerpo central-  
55 se bifurca en forma de horquilla y en ella se articula el bra-  
se de doble palanca, presentando ambos los entrantes y espacios  
oportunos para asiento del resorte de retención citado en la  
reivindicación anterior.  
3º.- Un mosquetón perfeccionado.  
60 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas,  
61 escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de ABRIL de 1.955.

P. A.

M. LLORT

p. p.

147665



Fig.1

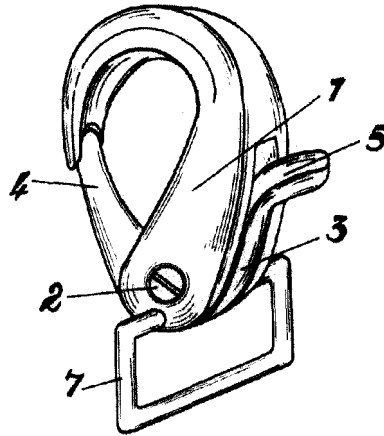


Fig.2

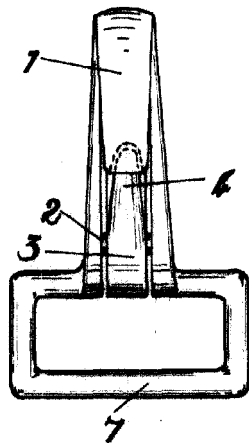
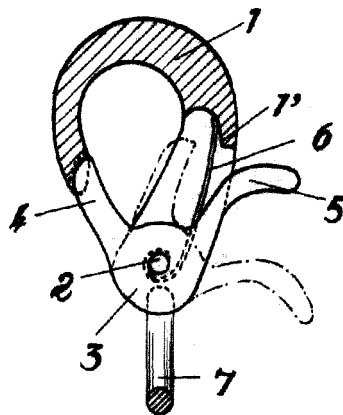


Fig.3



BARCELONA 22 de Abril DE 1955  
P. I.

M. LLORT

P. P.

*Y. Llorca*

Escala variable.